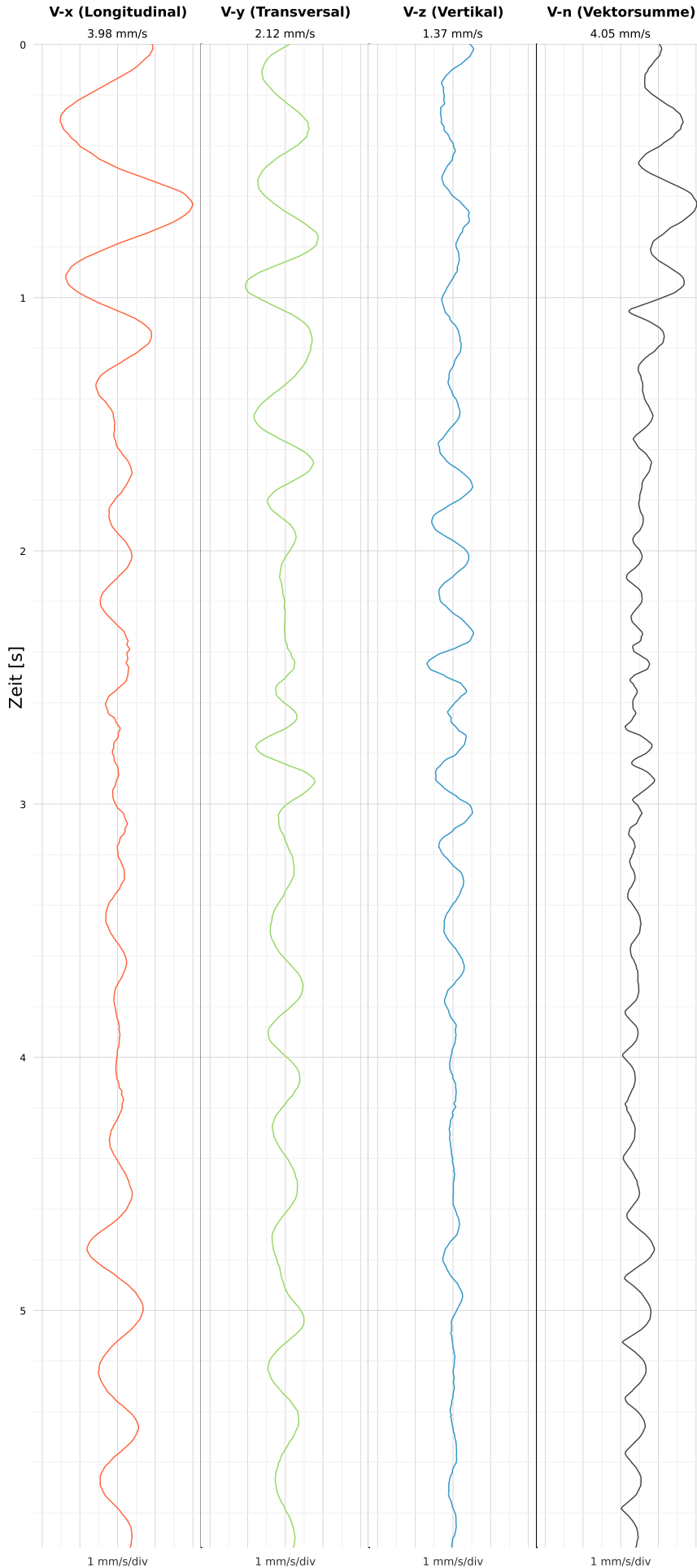


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121120_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

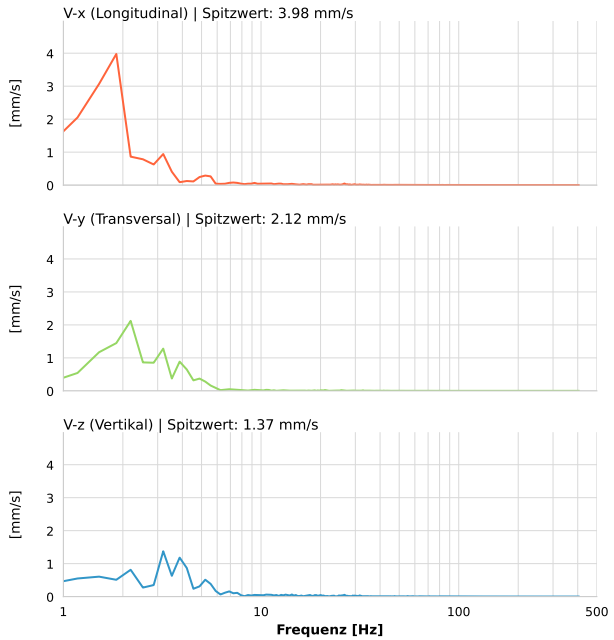
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:11:20
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121120
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.98 mm/s	2.12 mm/s	1.37 mm/s
1.9 Hz	2.4 Hz	3.7 Hz
79.53% von Limit	42.46% von Limit	27.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.98 mm/s	1.5 Hz	1.9 Hz	5.6 Hz
Y	2.12 mm/s	1.9 Hz	2.9 Hz	4.2 Hz
Z	1.37 mm/s	2.9 Hz	4.2 Hz	20.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

